11	nd	ex	of	Cla	ims



Application/Control No.

10/820,845 Examiner

Anne M. Hines

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, KWAN-HEE

Art Unit

2879

R	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Final	um				L	Date	-														
Final								_	Γ			Cla					Date	_	_		一
1	Original	2/9/07										Final	Original								
	1′	=									1		51								
	2	=		_					_		1 1		52								
	3	=	_	_	$\vdash$			$\vdash$			1		53					$\vdash$	Г		П
	4	=	_	-	$\vdash$			$\vdash$	T		1 1		54						Г	Г	П
	5	=							-		1		55	$\Box$				$\vdash$	<b></b> -	<u> </u>	П
	6	=		$\vdash$			_				1		56					-	$\vdash$	Т	П
	7	=	_	$\vdash$	$\overline{}$		$\vdash$	_	Т		1		57					-	Г		П
	8	=											58								
	9	=		-				-				•	59								
1	10	R										-	60		_			_			
	11	-		_									61								
	12	R											62								
	13	R											63								
	14	R											64								
	15	R									] [		65								
	16	N			Γ						] [		66								
	17	Ν											67								
	18	Ν							Ι.				68								
	19	Ν											69								
	20	Ν							-				70								
	21	Ν						Г			] [		71								
	22	R									] [		72								
	23	R									] [		73								
	24												74								
	25							Ι.			] [		75								
	26												76								
	27										] [		77								
	28												78								
	29												79								
	30												80						Ĺ		
	31										] · [		81								
	32												82								
	33										] [		83								
	34							L			]		84						_		Ш
	35								<u> </u>				85		 						Ш
	36							_					86		 			_	_		
	37							_	L				87	Ш	 			<u> </u>			
	38				<u> </u>		L	_	L				88	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$		_			L.		Ш
$\Box$	39			_			L		L				89						<u>L</u> _		
	40				L	L							90	Ш				_	<u> </u>		Ш
$\coprod$	41				<u> </u>	L	<u> </u>		L				91			<u> </u>	L		L	<u></u>	Ш
	42				L	L	L			L	] [		92	Ш			<u> </u>	L	L		Ш
$\Box$	43				L		<u> </u>		<u> </u>		] [		93			_	L	<u> </u>	L		Ш
	44						L		<u> </u>				94					<u> </u>	L_	<u> </u>	
	45			_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	_	ļļ		95	$\sqcup$			ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
$\sqcup$	46			_	L_	_		<u> </u>					96			L_	L	<u> </u>	L	<u></u>	Ш
$\sqcup$	47	Ш	_		L			<u> </u>					97		 			<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	48				L								98	Ш		_	_	<u> </u>	L	_	Ш
	49	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			99	Щ	 _	L			<u> </u>		$\square$
	50		L	L	L	L	L_	<u></u>	<u> </u>	L	J		100	Ш	 L	<u> </u>	L	<u> </u>			

Cla	Date										
ā	Original										
Final	<u>:</u> Ē		}								
"-	Ō										
	51			-	-	$\vdash$	—	┝	┝	├	
	51	<del> </del>	_	-	$\vdash$	-			-		
	52 53				<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	53		_	_	_		_	_	_	_	
	54	<u> </u>					_	ļ		<u> </u>	
	55						_	<u> </u>	_	_	
L	56									_	
	57			ļ							
	58 59										
	59										
	60										
	61										
	62			T							
	63	$\vdash$	$\vdash$		-						
	64	l —					_	-	<del> </del>		
-	65			-	-	<del> </del>		-	<del> </del>		
	66	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	67		-	-		$\vdash$	├	┢╼	<del> </del>		
	68	-	-		-	<del> </del>		-	$\vdash$	├	
	60						-	_		⊢	
	69		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		ļ		_	
	70			_	_	┡	<u> </u>				
	71					_	_	<u> </u>		_	
<u> </u>	72 73	_					<u> </u>				
	73		L					_		_	
	74 75		_			L	_		<u></u>		
	75	<u> </u>	<u> </u>				ļ				
	76					L	<u> </u>				
	77										
	78									L.	
	79			Г							
	80										
	81			Г		Г					
	82	$\vdash$				_	_	_		$\vdash$	
	83	<del>                                     </del>	$\vdash$				$\vdash$	<b></b>			
	84	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-			-		
-	85	<del> </del>	<b></b>		-	-		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	
-	86		<del> </del>			<del>                                     </del>		_	_	$\vdash$	
	87	<del> </del>		<del> </del>				├	-	-	
	88	⊢	├—	├	-		├—	-	-	-	
	00		<del>                                     </del>		-				-		
	89		<del> </del> —	<del> </del>	-				_	ļ	
ļ	90	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<del> </del>			
	91	ļ	ļ	L		ļ		<u> </u>		<u> </u>	
L	92	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_	
<u></u>	93			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	
	94					_	<u>_</u>	L		_	
	95									L	
	96										
	97					l					
	98	<del>                                     </del>		Г		l	$\vdash$				
	99	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	lТ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	
	100	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	

Claim         Date           Tell         Tell           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         145           146         147           148         149           150         150	Claim		Date									
101		=										
101	ō	ina										
101	,E	-jĒ										
101	_	0										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101					_	_				
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102		_	H	<u> </u>	-			-		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		102						_	H	$\vdash$	-	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		103	_		_			_	<u> </u>	-		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		104		_	$\vdash$	_	$\vdash$			-		
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		105					_	_	<u> </u>			
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100		_	-		-	_	<del> </del>	-		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107			<u> </u>	<u> </u>	-		-			
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108			_	<del> </del>	-		⊢			
111		109							_	-	<u> </u>	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			L				<u> </u>			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			_	_	L		<u> </u>	<u> </u>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			L				<u> </u>	<u> </u>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	ļ		_		L.	<u> </u>	_	<u> </u>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		_			_		<u></u>	<u> </u>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		_		<u> </u>				_	Ш	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	ļ	L_	_	<u> </u>					Щ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		<u> </u>		<u> </u>					$oxed{oxed}$	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		Г	Γ							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			Г							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123						Γ				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			П	Π						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			$\Box$							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126						Γ	Π			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					_	l				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129							Г			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_	_	$\vdash$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					-	<u> </u>		$\vdash$	П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			$\vdash$	一		$\vdash$				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		$\vdash$		_	$\vdash$	一	$\vdash$		М	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>	134	$\vdash$	<del>                                     </del>		_		<del>                                     </del>		$\vdash$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>			$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	-		$\vdash$	一	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
141 142 143 144 145 146 147 148		140	<del> </del>	-	-	-	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	
142 143 144 145 146 147 148		4 4 4			$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>			-	$\vdash$	
143 144 145 146 147 148 149					⊢	├	<del> </del>	<del> </del> —	-	_	$\vdash \vdash$	
144 145 146 147 148 149			$\vdash$		-		<del>                                     </del>	├-	├—	├	$\vdash$	
145 146 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$		-	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	
146 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> — </u>	$\vdash$		<b> </b>	$\vdash \vdash$	
147 148 149			<u> </u>		<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			
148			L	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
149		147	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	L		
		148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
150	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.		$\square$	
		150	L	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L	L	L	